## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/715,777 Examiner ALEX LIEW BORSHUKOV ET AL.

Rejected

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2624

		_						_ '	_							_						_	_	_	_				_		
Cla	aim	Date									С	Claim			Date							Claim			Date						
Final	Original	4/1/07	8/8/07	3/3/08							Final	Original									Final	Original									
	1	√		Ϋ́								51	Τ			$\Box$						101			$\Box$	$\neg$					
	2	V		V								52	Т	П		$\exists$	Т	Τ	П	$\Box$		102		П	$\Box$	$\neg$	$\Box$		$\exists$		
	3	√		٧								53	П			$\Box$	Т	I	П	⊐		103		П	$\Box$		$\Box$		$\Box$		
	4	V		٧								54				$\Box$	$\perp$	$\perp$				104		П	$\Box$		$\Box$	$\equiv$	$\Box$		
	5	V		V					Ш			55	┸		Ш		$\perp$		Ш			105		ш			_				
	6	V		V					Ш	Ц		56	┸	Ш	Ш	4	$\perp$	$\perp$	Ш	_		106		Ш	_	_	_		$\perp$		
	7	V		V					Ш	_		57	_	$\perp$	Ш	_	4	$\perp$	Ш	_	$\perp$	107		ш	_		_		_		
	8	٧		V					Ц	Ц		58	$\perp$	Ш	Ц	4	4	_	Ш	_	$\vdash$	108		$\sqcup$	Н	$\perp$	_		4		
	9	٧		V	_			ш	Ш	4		59	_	$\perp$	Ш	_	4	_	ш	_	$\vdash$	109		$\sqcup$	_	_	_	_	_		
	10	V		V	_	ш		ш	Н	4	_	60	+	Н	Н	4	4	+	$\vdash$	4	$\vdash$	110		$\vdash$	_	_	_	_	4	_	
	11	٧	Ŋ	¥	_				Ш	4	_	61	+	ш	Н	_	+	+	Н	_	$\vdash$	111		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	_	
	12	V	V	V	-	Н	Н	Н	Н	4	$\vdash$	62	+	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	112		$\vdash$	$\dashv$		-	-	+	+	
	13	0	0	0	_	Н	Н	Н	$\vdash$	4	-	63 64	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	113		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	+	+	
	15	0			-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	65	+	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	114	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	
_	16	7		7	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	⊣	$\vdash$	66	+	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	116		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	+	
-	17	Ť	v	v	-	Н	-	Н	Н	$\dashv$	-	67	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	117		$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	
_	18	Ť		v	_	Н	-	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	68	+	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	118		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	
_	19	V		V	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	69	+	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	119		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	
_	20	V		V	-	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	70	+	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	120		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	
_	21	٠,	<u>'</u>	V	_	Н	-	Н	Н	⊣	_	71	+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	121		Н	$\rightarrow$	-	$\dashv$	-	+	+	
_	22	$\vdash$	$\vdash$	V	_	Н	$\vdash$	Н	Н	⊣	_	72	+	Н	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	122	+	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	+	+	
	23			V				Н	Н	⊣		73	+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	123		+	$\dashv$	-	$\dashv$	_	+	_	
	24	$\vdash$	-	Ý	_	Н	Н	Н	Н	⊣	$\vdash$	74	+	Н	Н	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	124		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	
	25	$\vdash$		Ý		Н		Н	Н	⊣		75	+	Н	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	┪	$\vdash$	125	1	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	$^{+}$	+	
	26			Ť		Н	Н	Н	Н	⊣		76	+	Н	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	┪	$\vdash$	126		Н	$\dashv$	_	$\dashv$	_	$^{+}$	_	
	27			Н				П	Н	⊣		77	+	Н	Н	_	+	$^{-}$	Н	_		127		Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$^{+}$	_	
	28			П				П	П	┪		78	t	Н	П	1	$^{+}$	$^{+}$	Н	┪		128		Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\top$		
	29			П					П	ヿ		79		П	П	$\neg$	$\top$		П	$\neg$		129	1	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$				
	30			П					П	ヿ		80	$\top$	П	П	$\neg$	$\top$		П	_		130		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$				
	31			П					П	ヿ		81		П	П	$\neg$	$\top$	$\top$	П	╗		131		П	$\neg$		$\neg$				
	32	П		П					П	T		82	Т	П	П	$\neg$	T	$\top$	П	$\neg$		132		П	$\neg$		╗	$\neg$			
	33	Г		П					П	ヿ		83	Т	П	П	$\neg$	T	Т	П	7		133		П	П		╗	$\neg$	$\neg$		
	34									⊐		84	Τ			$_{\rm I}$		I	$\Box$	_]		134		$\Box$	┚	$\Box$			I		
_	35								П	コ		85	Г	П		I	T	Ι	П	⊐		135		П	⊐	I	I	I	I	Τ	
_	36		Ľ						Ш	_]		86	I	$\Box$		_	_[	1	П	_]		136		П	$\perp$		$_{\perp}$	$_{\perp}$	_		
	37		Ľ	Ц					Ц	_]		87	┰	L		$\perp$	_[	T	Ц	_]		137		Ц	_		_	_	$\perp$		
_	38	_	_	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	4	_	88	1	$\perp$	Ш	_	4	_	Ш	_	L	138		Ш	$\Box$	_	_		_		
	39	_		Ш		Ш	ш	ш	Ш	_	_	89	1	$\perp$	Ш	4	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	_	L-	139		$\sqcup$	_	_	_		4	_	
_	40	_	_	Ш	_	Ш	$\Box$	Ш	Ш	4	<u> </u>	90	1	$\perp$	Ш	4	4	$\perp$	$\vdash$	_	L_	140		$\perp$	_	4	_		_		
_	41	<b> </b> _	<u> </u>	Ы	_	Ш	ш	ш	Ы	4	-	91	1-	$\vdash$	Ы	4	-1-	4	-	4	-	141		$\vdash$	_	4	_	_	-1	-1-	
	42	_	<u> </u>	Н	_	Ш	Ш	ш	Н	4	-	92	+	Н	Ш	-	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$	142		H	4	_	_	_	+	_	
	43	_	$\vdash$	Н	_	Н	Ш	Н	Н	4	-	93	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$	143		$\vdash$	$\dashv$	-	_	_	+	+	
	44	<b>—</b>	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	4	-	94	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$	144		$\vdash$	$\dashv$	-	-	_	+	+	
	45	<b>—</b>	-	Н	_	Н	Н	Н	Н	4	-	95	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$	145		$\vdash$	4	-	-	_	+	+	
	46	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	4	-	96	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	146		$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	-	+	+	
	47	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	97	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	147		$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	+	+	
	48	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	98	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	148		$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	_	+	+	
_	49	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	99	+	$\vdash$	Н	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	149		$\vdash$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	_	+	-	
	50	_	$\overline{}$	ш		ш		ш	ш			100	<u>'</u>	ш								150	4	$\perp$							